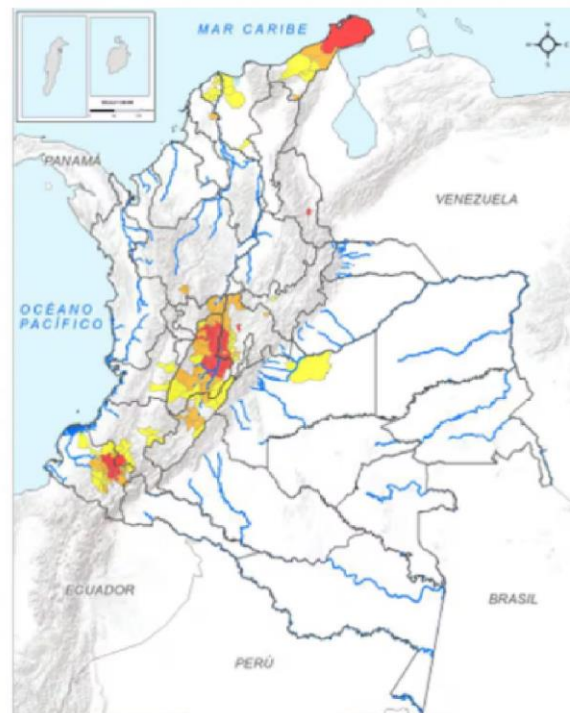


Emergencia en Colombia por Incendios forestales

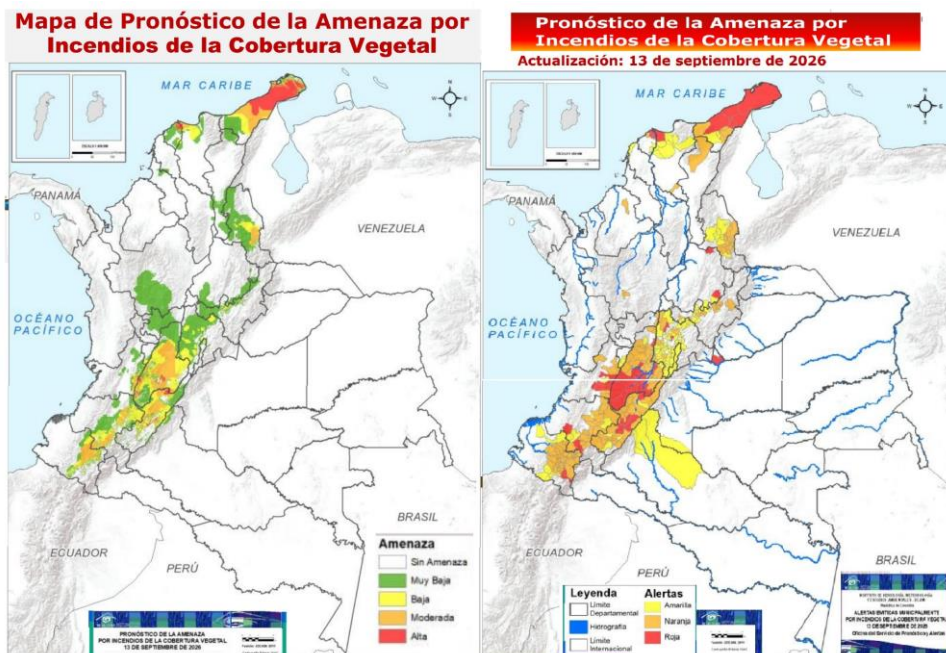


Las condiciones climáticas elevan la posibilidad de nuevas conflagraciones en distintas regiones. Foto: Getty Images / IDEAM

Por: Gonzalo Duque-Escobar*

Manizales, septiembre 14 de 2026.

Presentación

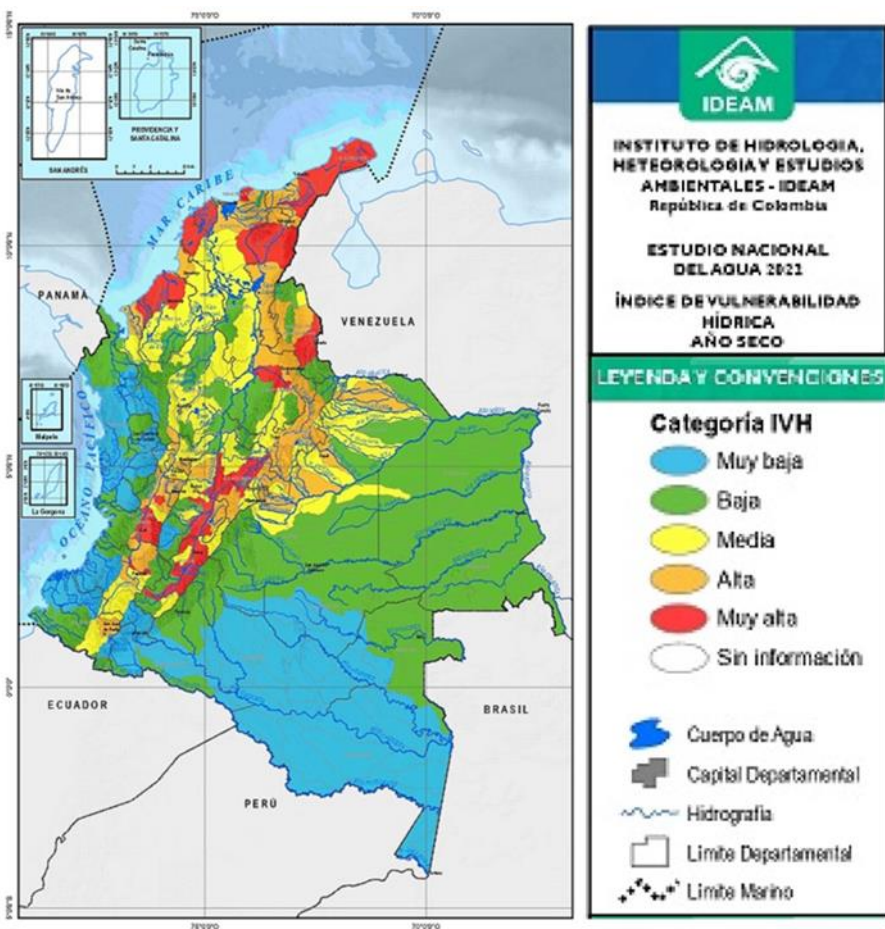


Colombia- Amenaza por incendios forestales-2026 y niveles de alarma- IDEAM.

- Los incendios forestales en Colombia representan una de las mayores amenazas para la biodiversidad, la seguridad hídrica y las comunidades rurales. El país enfrenta habitualmente emergencias ambientales intensificadas por variaciones climáticas drásticas y acciones humanas desreguladas. Entre el 16 de junio y el 6 de agosto de 2026 se han registrado 438 incendios forestales en 191 municipios de 19 departamentos, con una afectación aproximada de 7.153 hectáreas de cobertura vegetal.

A raíz de esta problemática, y tras conocer el balance de la actual temporada con menos lluvias presentado por la UNGRD, con el Decreto 802 del 23 de julio de 2026, el Gobierno nacional declaró la situación de desastre de carácter nacional por 12 meses para enfrentar los riesgos asociados al fenómeno de El Niño 2026-2027,

BALANCE DE AFECTACIÓN



Colombia- Índice de Vulnerabilidad Hídrica en Año Seco. IDEAM 2021

- **Área impactada:** Más de 119 000 hectáreas de cobertura vegetal, cultivos y sistemas productivos han sufrido daños directos.
- **Departamentos más golpeados:** Tolima concentra históricamente la mayor severidad de conflagraciones activas, junto con focos recurrentes en el Valle del Cauca, Cundinamarca, Huila y la región Caribe.
- **Impacto ecológico:** Pérdida irreparable de vegetación nativa en ecosistemas estratégicos como bosques secos tropicales, selva amazónica y zonas de paramo.

Factores Determinantes de la Crisis

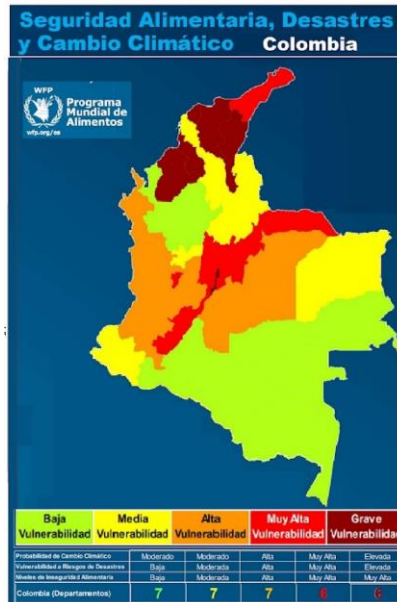
- **Variabilidad climática extrema:** Extensas temporadas de menos lluvias combinadas con eventos como el fenómeno de El Niño reducen drásticamente la humedad en la vegetación, creando material combustible.
- **Causalidad antrópica:** Más del 90 % de las conflagraciones son originadas por actividades humanas, destacando las quemas agrícolas no controladas, la expansión ilegal de la frontera agropecuaria, la deforestación y la especulación de tierras.
- **Capacidad Operativa Limitada:** Pese a la actuación de los organismos de socorro (Bomberos, Defensa Civil, Cruz Roja y Fuerzas Militares), persisten vacíos logísticos en municipios de categorías 5 y 6 para la atención simultánea de eventos de gran escala.

DESAFÍOS ESTRATÉGICOS

América Latina: impacto esperado del cambio climático en la biodiversidad, 2050



Fuente: (CEPAL/PNUMA), El Caribe (DEW/1327/PA), Santiago, 2010.



Impactos del cambio Climático al 2050 en AL (CEPAL), y Vulnerabilidad de la Seguridad Alimentaria en Colombia por Cambio Climático (PMA)

- Eje Temático: Retos Principales y Acciones Prioritarias
- Gobernanza y Alerta Temprana:

Fortalecer la respuesta del Sistema Nacional de Gestión del Riesgo (SNGRD) antes de los picos secos./ Articulación entre IDEAM, UNGRD y corporaciones autónomas para coordinar alertas preventivas eficientes.

- Presupuesto y Equipamiento:

Dotación desigual de equipos especializados para el combate terrestre y aéreo de incendios./ Garantizar fondos continuos para los cuerpos de bomberos oficiales y voluntarios a nivel municipal.

- Restauración Ecológica:

Las temperaturas de hasta 1000 °C degradan biológicamente el suelo, dificultando la regeneración natural./ Implementar planes de manejo de cenizas, retención de nutrientes y reforestación con especies nativas a largo plazo.

- Fiscalización y Ordenamiento:

Falta de control punitivo efectivo sobre la quema intencional y la deforestación legal e ilegal./ Vincular los Planes de Ordenamiento Territorial (POT) con mapas de riesgo y judicializar la especulación de tierras.

ECOSISTEMAS AFECTADOS

La gestión del fuego en Colombia exige transitar de un enfoque puramente reactivo (extinción de incendios) hacia un modelo integral enfocado en la prevención comunitaria, la contención de la deforestación y la adaptación climática regional. Veamos los ecosistemas afectados:

- **Páramos:**

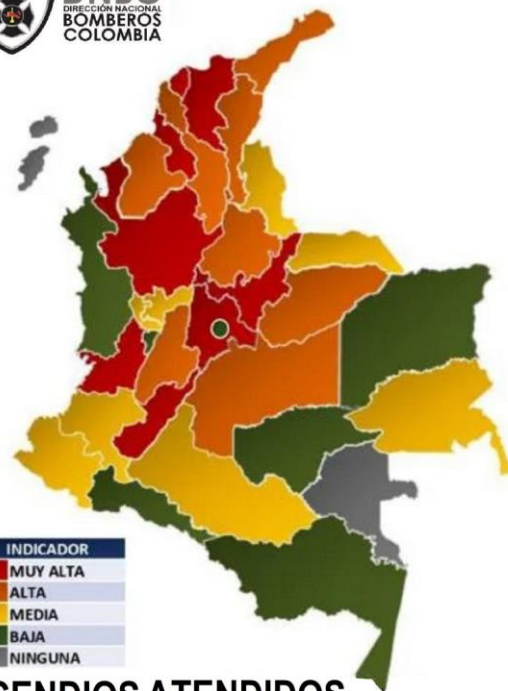
Presentan una alta vulnerabilidad debido a la lentitud de su regeneración. La quema de frailejones (*Espeletia*) y del colchón de agua destruye la capacidad del suelo para retener humedad, alterando el flujo hídrico de cuencas abastecedoras a largo plazo.

- **Bosque Seco Tropical:**

- Es uno de los ecosistemas más amenazados del país (resta menos del 8 % de su cobertura original). Los incendios aceleran la transformación de estos bosques en sabanas degradadas, facilitando la invasión de pastos exóticos altamente combustibles.

Colombia – Susceptibilidad a incendios forestales 2009, y Monitoreo de Puntos Calientes 2024. IDEAM.

Restauración y Líneas de acción



SUCRE	552
ATLÁNTICO	474
VALLE DEL CAUCA	472
MAGDALENA	442
CUNDINAMARCA	418
HUILA	400
BOYACÁ	396
CASANARE	394
CÓRDOBA	360
META	329
TOLIMA	320
LA GUAJIRA	305
SANTANDER	282
CESAR	275
BOLÍVAR	261
NARIÑO	232
NORTE DE SANTANDER	212
CAUCA	201
CALDAS	131
ARAUCA	108
GUAINIA	59
RISARALDA	54
CAQUETÁ	49
QUINDÍO	14
PUTUMAYO	14
GUAVIARE	09
BOGOTÁ D.C	08
AMAZONAS	08
CHOCÓ	01

INCENDIOS ATENDIDOS

COLOMBIA, DNBC-Incendios-forestales-2020-12-28. INCB

- **Daño Principal/Estrategia de Restauración**
- **Páramo**-Pérdida de flora clave (Espeletia), compactación del suelo e hidrofobia por calor./
- Restauración Pasiva y Asistida: Aislamiento del área para evitar pastoreo, rescate de plántulas en viveros de alta montaña y resiembra sin perturbar el suelo.
- **Bosque Seco Tropical**- Pérdida de dosel, muerte de fauna receptora de semillas y propagación de especies invasoras./
- Restauración Activa: Eliminación de pastos invasores (Pennisetum), siembra de especies pioneras nativas y creación de núcleos de dispersión para fauna.

Líneas de Acción Prioritarias

- Gestión de Cenizas y Suelo: Permitir la estabilización natural de las capas de ceniza para evitar la erosión hídrica durante las primeras lluvias posteriores al fuego.
- Monitoreo Participativo: Vinculación de comunidades locales y brigadas comunitarias en el seguimiento de la regeneración natural y la vigilancia contra nuevos focos.
- Control de Presiones Antrópicas: Cercado perimetral de áreas quemadas para prohibir de forma estricta el ingreso de ganado y la expansión de la frontera agrícola.



Gracias

*Gonzalo Duque-Escobar, Profesor Especial de la Universidad Nacional de Colombia, e Ingeniero Civil con estudios de posgrado en Geotecnia, Geofísica y Economía; además, Miembro de la Corporación Aldea Global, Miembro del Observatorio para la Sostenibilidad del Patrimonio en Paisajes, Miembro de la Red de Veedurías Ambientales de Caldas. Web: <https://sites.google.com/unal.edu.co/godues1>

Documento del Museo Samoga de la U.N. de Colombia: Manizales, septiembre 14 de 2026.

Portada: Incendios forestales en Colombia; Revista Semana. Contraportada: Mapa con puntos de calor en 2024. NASA

Fuentes bibliográficas

- [*Cambio climático e incendios forestales*](#). Por: Gonzalo Duque- Escobar. Manizales, La Patria, agosto 26 de 2024.
- [*Con la ola de calor, arde Colombia*](#). Por: Gonzalo Duque-Escobar; In: La Silla Vacía. Enero 27 de 2024.
- [*Fuego sin control en Colombia: 18 focos permanecen activos*](#). Redacción Semana, 26 de agosto de 2026.
- [*Incendios forestales y clima en Colombia*](#). Gonzalo Duque-Escobar. Documento del Museo Samoga de la U.N. de Colombia; 2 de junio de 2025.
- [*Más de 30 incendios forestales continúan activos en todo el país*](#). Redacción, El Heraldo; agosto 16, 2026.
- [*La amenaza de sequía y apagones*](#). Gonzalo Duque Escobar. Museo Interactivo Samoga, junio 29 de 2026.
- [*La ola de calor del 2004*](#). Por Gonzalo Duque-Escobar. Desde el OAM: Editorial de la Circular RAC No 301 de noviembre 12 de 2004. Act. 2025.
- [*Llega El Niño, qué hacer en el Centro-Sur de Caldas*](#). Gonzalo Duque-Escobar; U.N. de Col. & Corp. Aldea Global. Manizales, junio 8 de 2026.
- [*Ola de calor en la antesala de El Niño*](#). Por: Gonzalo Duque-Escobar; Documento del Museo Interactivo Samoga de la U.N. de Colombia. Manizales, julio 31 de 2023.
- [*Otra vez El Niño: ¿Cómo adaptarnos?*](#) Duque Escobar, Gonzalo. Instituto de Estudios Ambientales IDEA. U.N. de Colombia – Sede Manizales. 2018-11-05.
- [*Por falta de bosques con el agua al cuello*](#). Por: Gonzalo Duque-Escobar; Ed. Circular RAC 589 de 2010 (Act 2022). Observatorio Astronómico de Manizales OAM.
- [*Procedimiento para la emisión de pronóstico y alertas por incendios de la cobertura vegetal*](#). 2025, IDEAM.
- [*Procedimiento Sistema de Monitoreo de Bosques y Carbono – SMByC*](#). IDEAM, 11/07/2025.
- [*Tolima arde: tres incendios forestales mantienen en alerta a San Luis, Natagaima y Cunday*](#). José Luis Goyeneche García; R. Semana, 7 de septiembre de 2026.